



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-795-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	77071070-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CURALCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2668 de fecha 10-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1313286	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1313287	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1313288	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1313289	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1313286	AU	1022	2,17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1313287	AU	1022	3,41	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1313288	AU	1022	2,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1313289	AU	1022	2,42	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1313286	AU	90	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1313287	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1313288	AU	90	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1313289	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1313286	AU	15	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1313287	AU	15	0,54	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1313288	AU	15	0,23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1313289	AU	15	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1313286	AU	75	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1313287	AU	75	5,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1313288	AU	75	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1313289	AU	75	0,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313255	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313256	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313257	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313259	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313260	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313261	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313262	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313263	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313264	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313265	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313266	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313267	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313268	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313270	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313271	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313272	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313273	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313274	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313275	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313276	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313277	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313278	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313281	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313282	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313283	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313284	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313285	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1313286	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1313287	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1313288	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1313289	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1313286	AU	205	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1313287	AU	205	3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1313288	AU	205	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1313289	AU	205	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313255	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313256	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313257	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313258	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313259	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313260	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313261	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313262	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313263	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313264	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313265	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313266	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313267	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313268	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313269	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313270	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313271	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313272	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313273	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313274	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313275	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313276	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313277	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313278	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313279	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313280	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313281	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313282	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313283	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313284	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313285	AU	35	12	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313255	AU	3960	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313256	AU	3960	3438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313257	AU	3960	3323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313258	AU	3960	3438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313259	AU	3960	3323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313260	AU	3960	3478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313261	AU	3960	3719	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313262	AU	3960	3542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313263	AU	3960	3636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313264	AU	3960	3928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313265	AU	3960	3542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313266	AU	3960	3412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313267	AU	3960	3874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313268	AU	3960	3877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313269	AU	3960	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313270	AU	3960	3802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313271	AU	3960	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313272	AU	3960	3618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313273	AU	3960	3935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313274	AU	3960	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313275	AU	3960	2812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313276	AU	3960	2578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313277	AU	3960	3683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313278	AU	3960	3715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313279	AU	3960	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313280	AU	3960	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313281	AU	3960	3038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313282	AU	3960	2279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313283	AU	3960	2437	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313284	AU	3960	2423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1313285	AU	3960	2506	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*